

気 象

1 秋田市の気象

2 気温と降水量・積雪の深さ

3 生物季節観測平年値

7 秋田市の気象

年 月	気 温 (°C)			平 均 湿 度 (%)	平 均 風 速 (m/s)	天 気 日 数 (日)						日 照 時 間 (時間)	降 水 量 (mm)	地 震 (震度1以上)
	最低 (極値)	最高 (極値)	平均			降 水 (1mm以上)	雲 量 <1.5	雲 量 ≥8.5	雪	霧	雷			
平成19年	-5.0	37.0	12.4	72	4.1	158	10	198	89	12	30	1,578.2	1,555.0	5
20	-7.5	32.6	12.3	72	4.3]	148	12	220	94	11	34	1,593.5	1,256.0	14
21	-5.5	33.0	12.0	74	4.2	172	9	211	96	3	41	1,531.2	1,729.0	3
1月	-5.5	11.1	1.3	78	4.8	20	0	23	27	0	7	57.1	182.0	0
2	-4.6	12.2	1.4	73	4.9	20	0	21	24	0	5	64.6	133.5	1
3	-4.0	16.0	3.9	67	5.4	12	0	20	19	0	0	127.7	118.5	0
4	-0.7	21.1	9.6	72	4.3	11	2	10	0	0	1	180.9	110.0	0
5	4.9	27.5	15.8	71	3.9	11	0	14	0	0	0	194.0	76.0	0
6	10.9	33.0	19.9	72	3.5	8	0	12	0	0	1	175.0	113.0	1
7	17.6	30.1	22.4	83	3.5	18	1	25	0	1	2	98.6	327.5	0
8	14.4	31.6	23.8	77	3.1	8	1	20	0	0	0	167.3	107.5	1
9	11.7	28.3	19.5	74)	3.4	9	2	10	0	0	5	170.0	73.0	0
10	4.8	24.2	14.5	74	3.8	18	0	11	0	1	11	158.3	198.0	0
11	0.7	20.8	8.8	76	4.3	16	2	20	7	1	5	96.8	168.5	0
12	-5.3	13.1	3.1	73	5.4	21	1	25	20	0	4	40.9	121.5	0

注1 「] 」 : 統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値 (十分な信頼性がありません)

2 「) 」 : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値

3 「 X 」 : 測器の故障などで値が得られなかった

4 雪日数の期間は前年11月～当該年4月までである。

5 地震 (震度1以上) は、秋田地方気象台で観測した回数

資料 : 秋田地方気象台

8 気温と降水量・積雪の深さ

(1) 県内各地の気温と降水量

主要観測所	最低気温 (極値) (°C)			最高気温 (極値) (°C)			平均気温 (°C)			年降水量 (mm)		
	19	20	21	19	20	21	19	20	21	19	20	21
秋 田	-5.0	-7.5	-5.5	37.0	32.6	33.0	12.4	12.3	12.0	1,555	1,256.0	1,729.0
鷹 巣	-8.7	-11.0	-11.6	36.8	33.6	32.9	11.0	10.9	10.4	1,640	1,482.0	1,944.5
横 手	-8.6	-10.4	-10.9	36.3	34.3	34.2	11.4	11.5	11.4	1,897	1,500.0	1,668.0
大 館	-8.8	-13.5	-15.4	36.2	33.0	33.4	10.3	10.2	10.0	1,609	1,325.5	1,937.0
能 代	-4.9	-6.3	-7.0	35.7	32.7	32.3	11.8	11.7	11.4	1,267	1,237.5	1,710.0
鹿 角	-13.4	-15.4	-17.3	36.1	32.9	33.1	9.6	9.7	9.4	1,462	1,105.0	1,488.0
阿仁合	-9.9	-10.3	-10.4	36.1	32.1	32.7]	10.1	10.2	10.0	2,211	1,669.0	2,229.5
五城目	-5.6	-6.0	-8.0	35.4	32.2	32.0	11.6	11.6	11.2	1,566	1,407.0	1,790.0
男 鹿	-5.2	-6.0	-8.4	34.3	30.6	31.0	11.7	11.6	11.2	1,360	1,353.0	1,824.5
角 館	-8.4	-12.6	-9.5	36.9	33.9	34.5	11.2	11.1	10.9	2,022	1,819.5	2,205.5
大正寺	-7.4	-9.6	-9.3	35.4	31.8	31.9	10.8	10.5	10.5	2,095	1,723.0	2,225.0
大 曲	-8.7	-12.4	-12.4	36.1	32.8	33.8	11.1	11.0	11.0	1,898	1,525.5	1,778.0
本 荘	-6.0	-8.8	-6.8	35.6	32.0	31.9	12.4	12.2	12.0	1,844	1,554.0	1,826.0
象 潟	-3.3	-2.9	-3.6	35.0	31.9	31.0	13.2	13.0	13.0	1,466	1,305.5	1,301.0
矢 島	-8.2	-8.1	-9.3	36.4	33.2	32.3	11.7	11.2	11.1	2,381	1,753.0	2,156.5
湯 沢	-9.6	-11.5	-12.9	35.1	33.0	32.9	11.0	10.8	10.8	1,570	1,327.0	1,425.5
湯の岱	-10.8	-9.6	-10.5	34.7	32.2	31.0	9.8	9.5	9.4	2,052	1,848.0	2,165.5

注1 「] 」統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値 (十分な信頼性がありません)

2 年降水量 : 秋田は0.5mm単位。その他の観測所 (地域気象観測所) では、平成19年までは1mm単位で、平成20年からは0.5mm単位で統計。

資料 : 秋田地方気象台

(2) 秋田県の積雪の深さ

(単位：cm)

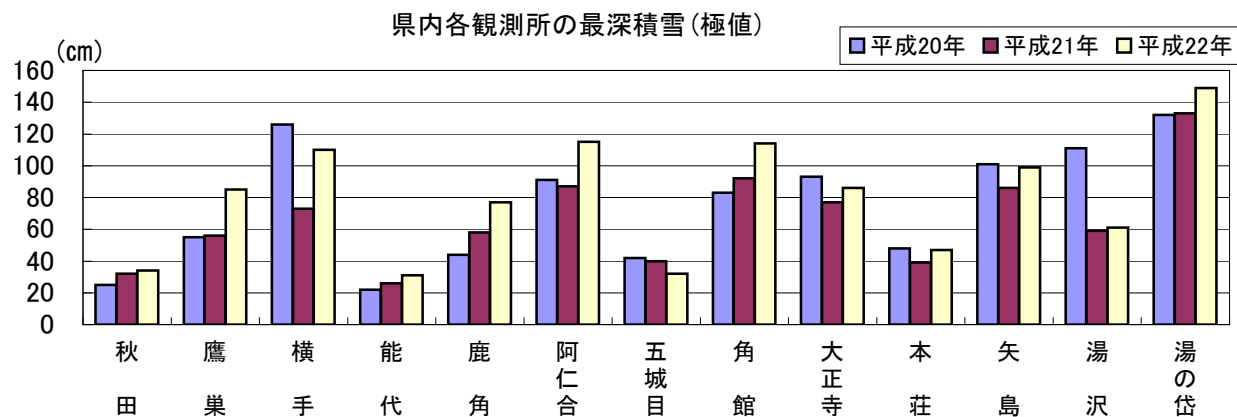
観測所	最深積雪(極値)			観測所	最深積雪(極値)		
	平成20年 (年月日)	21 (")	22 (")		平成20年 (年月日)	21 (")	22 (")
秋田	25 (H20・1・27)	32 (H21・1・17)	34 (H21・12・20)	角館	83 (H20・3・5)	92] (H21・1・26)	114 (H22・02・06)
鷹巣	55 (H20・1・25)	56 (H21・2・3)	85 (H22・02・06)	大正寺	93 (H20・1・27)	77 (H21・1・26)	86 (H21・12・17)
横手	126 (H20・2・17)	73 (H21・2・18)	110 (H22・02・06)	本荘	48 (H20・1・19)	39 (H21・1・17)	47 (H21・12・18)
能代	22 (H20・2・18)	26 (H21・1・15)	31 (H21・12・21)	矢島	101] (H20・2・18)	86 (H21・1・26)	99 (H21・12・17)
鹿角	44 (H20・2・15)	58 (H21・2・3)	77 (H22・02・06)	湯沢	111 (H20・2・18)	59 (H21・1・26)	61 (H21・12・21)
阿仁合	91 (H20・3・5)	87] (H21・1・26)	115 (H22・02・06)	湯の岱	132 (H20・2・28)	133 (H21・1・16)	149 (H22・02・07)
五城目	42] (H20・1・25)	40 (H21・1・17)	32 (H21・12・21)				

注1 毎正時の観測(24回/日)における積雪の深さの極値である。

2 各年の期間は前年11月～当該年4月までである。

3 「] 」統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値(十分な信頼性がありません)

資料：秋田地方気象台

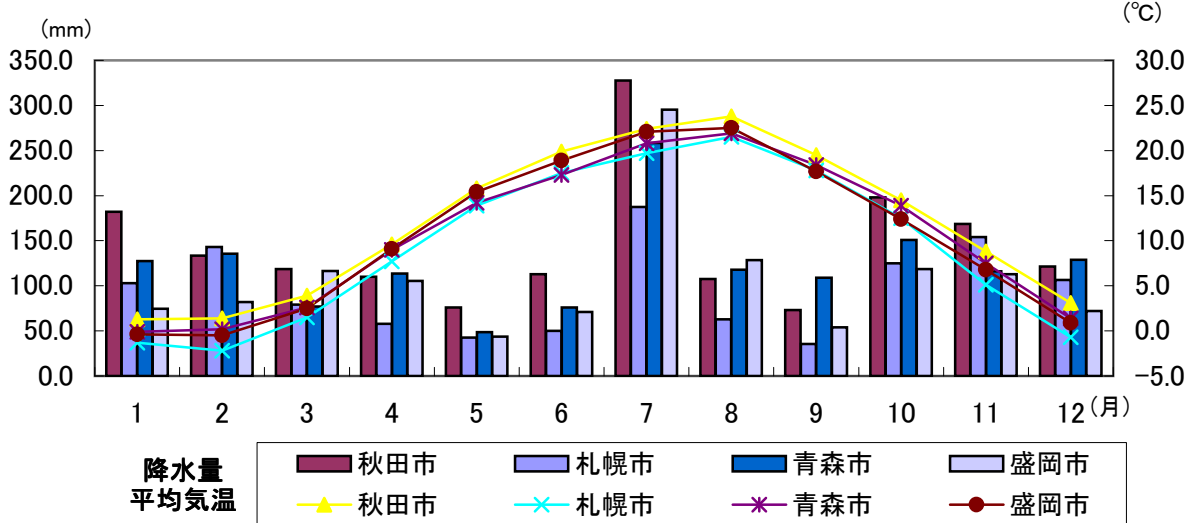


(3) 北海道・東北・新潟と秋田市の気温と降水量

区分	秋田	札幌	青森	盛岡	仙台	山形	福島	新潟	
最低気温 °C 極値	平成19年	-5.0	-9.4	-6.0	-8.0	-3.0	-6.6	-4.9	-1.8
	20	-7.5	-13.2	-7.0	-11.4	-4.9	-8.4	-5.0	-3.2
	21	-5.5	-9.9	-8.9	-9.6	-3.8	-7.4	-4.9	-4.1
最高気温 °C 極値	平成19年	37.0	34.2	34.6	36.4	37.2	37.2	36.9	36.5
	20	32.6	31.4	32.0	33.9	33.6	35.9	37.2	34.8
	21	33.0	31.2	31.8	32.3	32.8	35.5	36.5	36.3
年平均気温 °C	平成19年	12.4	9.4	11.1	10.7	13.1	12.2	13.6	14.4
	20	12.3	9.5	10.7	10.6	12.7	12.0	13.2	14.2
	21	12.0	9.4	10.6	10.6	12.9	12.1	13.5	14.1
年降水量 mm	平成19年	1,555.0	1,028.5	1,293.0	1,398.0	1,343.5	1,247.5	1,279.0	1,748.5
	20	1,256.0	843.0	1,085.0	1,020.5	1,349.0	1,158.0	1,082.5	1,530.0
	21	1,729.0	1,147.0	1,459.5	1,274.5	1,303.5	1,002.0	1,079.5	1,792.5

資料：各道県庁所在地気象台

各都市の月別平均気温と降水量(平成21年)



9 生物季節観測平年値

種目及び現象	平 年 値 (年数)			
	秋田	東京	鹿児島	北海道(札幌)
ウメの開花日	4月11日 (30)	1月29日 (30)	1月26日 (30)	5月5日 (30)
ツバキの開花日	4月15日 (30)	2月5日 (30)	1月27日 (30)	-
タンポポの開花日	4月24日 (30)	-	1月31日 (15)	4月30日 (30) *
サクラの開花日	4月19日 (30)	3月28日 (30)	3月26日 (30)	5月5日 (30)
サクラの満開日	4月24日 (30)	4月5日 (30)	4月3日 (30)	5月8日 (30)
ヤマツツジの開花日	5月5日 (30)	-	3月29日 (9)	5月21日 (9)
ノダフジの開花日	5月16日 (29)	4月23日 (30)	4月11日 (30)	-
ヤマハギの開花日	7月25日 (28)	9月3日 (30)	9月4日 (24)	-
アジサイの開花日	7月9日 (21)	6月6日 (30)	5月28日 (18)	7月20日 (16)
サルスベリの開花日	8月15日 (27)	7月16日 (29)	7月20日 (27)	-
ススキの開花日	8月21日 (30)	9月5日 (28)	9月18日 (26)	-
イチョウの発芽日	4月19日 (29)	4月9日 (30)	4月3日 (28)	5月7日 (28)
イチョウの黄葉日	10月30日 (29)	11月19日 (30)	11月23日 (27)	11月3日 (28)
イチョウの落葉日	11月11日 (30)	11月26日 (30)	12月6日 (28)	11月11日 (28)
カエデの紅葉日	11月3日 (29)	11月28日 (19)	12月7日 (26)	10月23日 (26) *
カエデの落葉日	11月18日 (30)	12月9日 (19)	12月23日 (27)	11月3日 (25) *
ヒバリの初鳴日	3月22日 (30)	-	3月3日 (24)	4月2日 (20)
ウグイスの初鳴日	4月14日 (29)	3月5日 (25)	2月26日 (26)	4月28日 (8)
ツバメの初見日	4月17日 (30)	4月3日 (21)	3月6日 (28)	-
モンシロチョウの初見日	4月14日 (30)	-	3月5日 (30)	5月1日 (29)
キアゲハの初見日	5月18日 (28)	-	4月14日 (26)	-
トノサマガエルの初見日	4月25日 (24)	-	5月13日 (8)	-
シオカラトンボの初見日	6月9日 (23)	-	5月7日 (21)	-
ホタルの初見日	6月27日 (26)	-	5月11日 (26)	-
アブラゼミの初鳴日	7月19日 (30)	7月27日 (30)	7月18日 (30)	7月25日 (22)
ヒグラシの初鳴日	7月15日 (30)	7月23日 (26)	7月24日 (14)	-
モズの初鳴日	10月16日 (25)	9月24日 (17)	9月18日 (26)	-

注1 平年値とは昭和46年から平成12年までの30年間の資料から求めたものである。

ただし、30年に満たない場合もある。また、10年ごとに更新される。

2 年数とは統計年数を示す。

3 *は代替種目による観測を示す。

資料：秋田地方気象台